



DADXS

Boletín Epidemiológico Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia

Periodo Epidemiológico III- 2023

1. Comportamiento Semanal



2. Distribución Demográfico y Social



3. Casos por EAPB

EAPB

4. Casos por UPGD



5. Casos

6. Indicadores



Programa de Vigilancia en Salud Pública

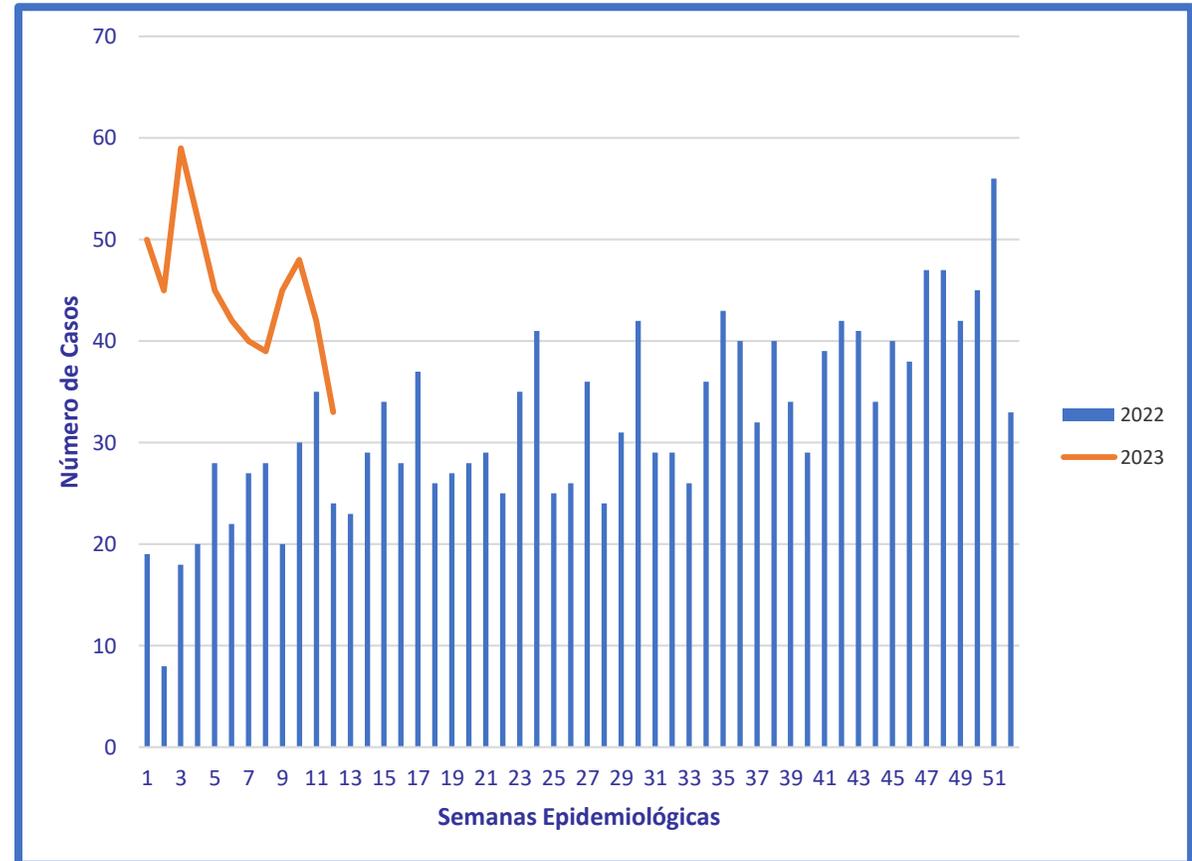


Durante el año 2023 a periodo epidemiológico III en el Distrito de Cartagena se han notificado un total de 540 casos de Agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia.

El seguimiento epidemiológico de 2023 (periodo epidemiológico III), en el Distrito de Cartagena, que resultado de la notificación al sistema nacional de vigilancia (SIVIGILA), después de la depuración de la base de datos de animales potencialmente transmisores de rabia incluyendo los animales de producción, para el 2022 se presentaron un total de 245 casos y para el año en estudio 540 casos, lo cual se ha evidenciado un incremento del 94% comparado con el año anterior y una diferencia de 261 casos. Teniendo en cuenta los comportamientos inusuales podemos observar que existe un incremento significativo en la notificación de los casos, evaluando el histórico en los últimos 5 años. Esperábamos que se nos presentaran 245 casos y observamos que se presentaron un total de 540 casos.

Para este año se evidencia que la semana que más casos notificó fue en la semana epidemiológica #3 con 57 casos, correspondiente al 10,5% del total de casos notificados, y el promedio de 45 casos por semana.

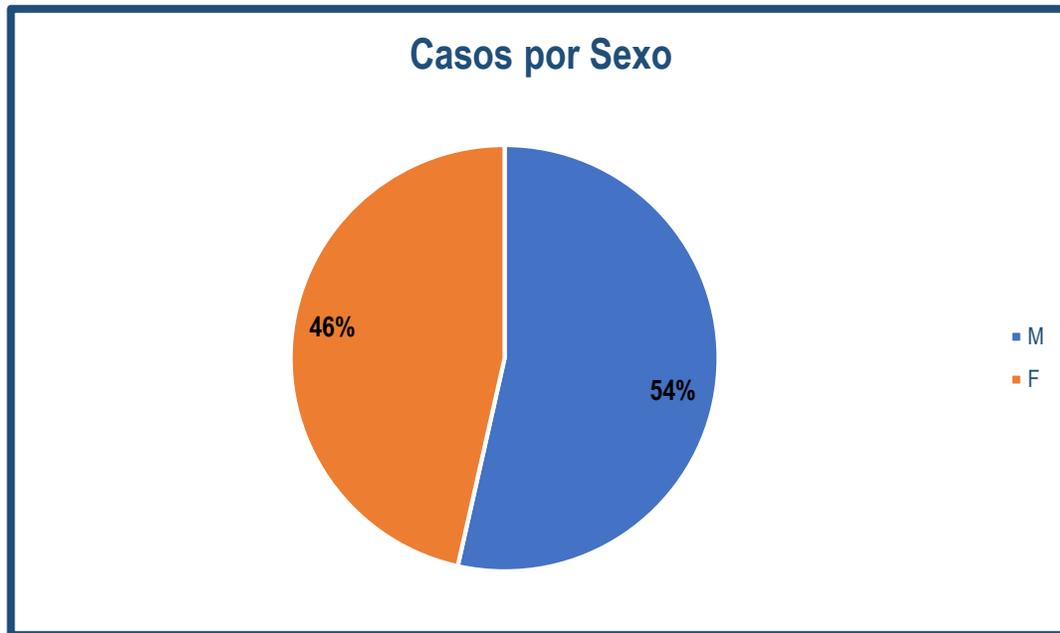
Gráfico 1. **COMPORTAMIENTO EPIDEMIOLOGICO DE LOS EVENTOS DE ZONOSIS A PERIODO EPIDEMIOLOGICO III EPIDEMIOLOGICO 2023**





2. DISTRIBUCION SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS

De acuerdo con los determinantes sociales y demográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según el sexo de las personas agredidas, el 54% (n=289) de los casos notificados se registró en el sexo Masculino; de acuerdo con la variable Nacionalidad, se evidencia que el 94,3% son Colombianos, seguido del 1,5% del país de Venezuela, seguido de USA con el 0,9%, Alemania con el 0,6%, Argentina, Países Bajos, Chile, Suiza y Francia con el 0,4%, luego Noruega, China, Suecia y Ecuador con el 0,3%, respectivamente.



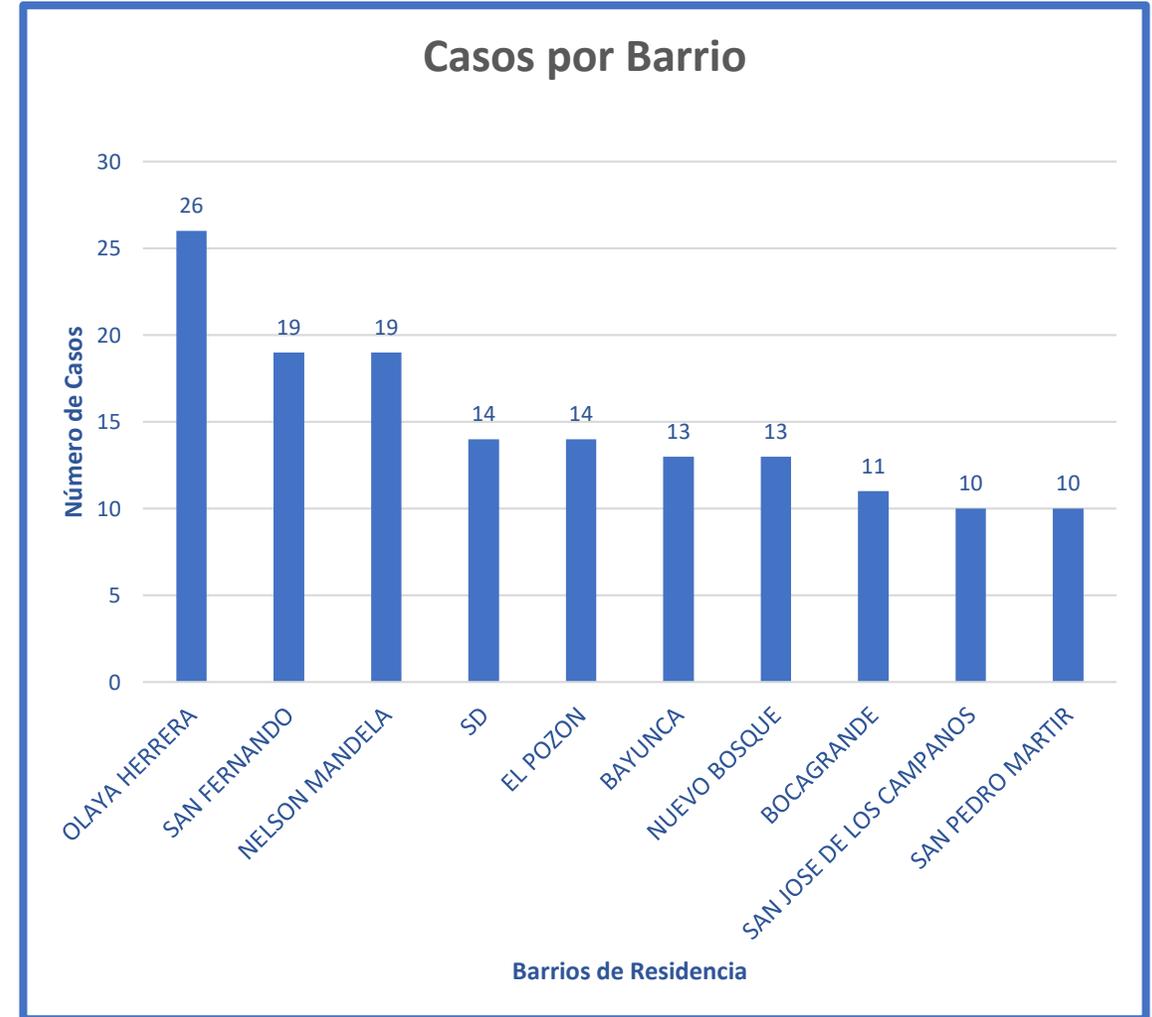
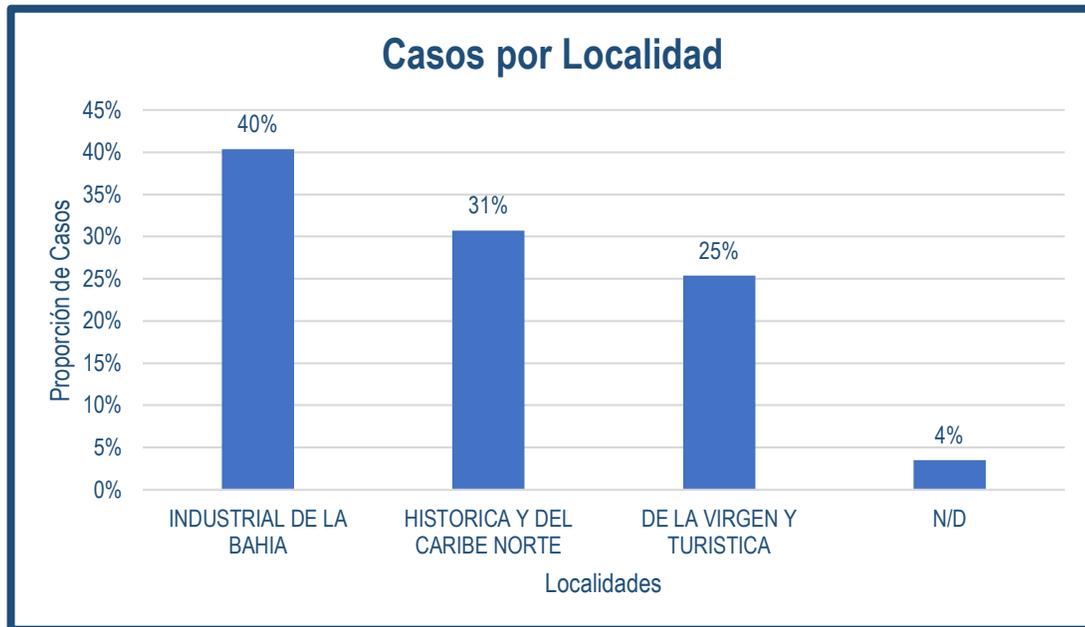
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

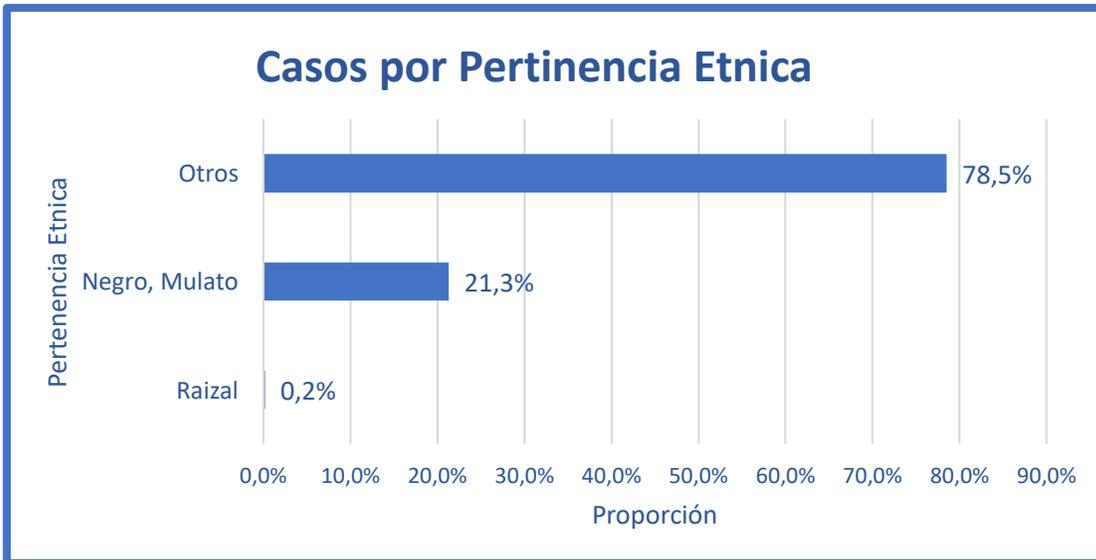
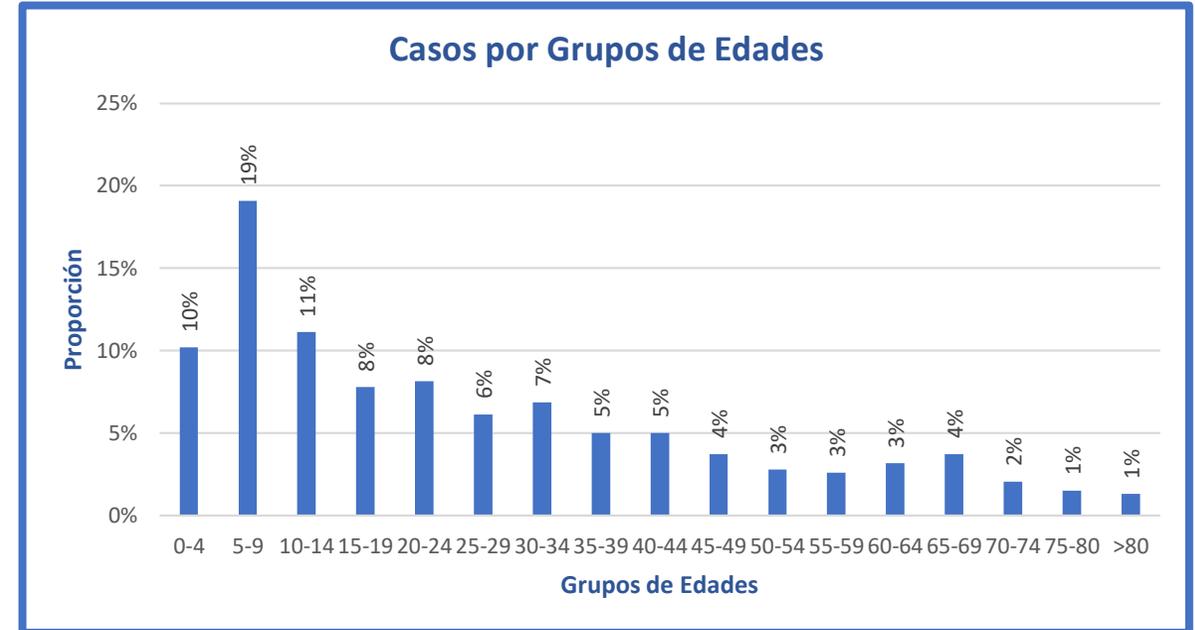
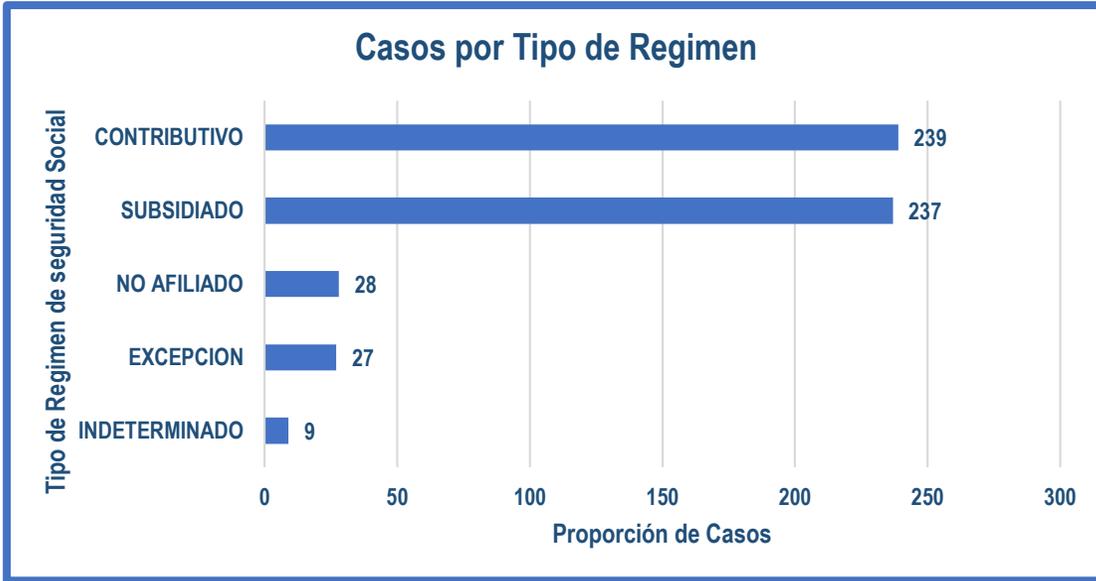




2. DISTRIBUCION SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS

De acuerdo con los determinantes sociales y demográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según la Localidad de residencia se evidencia que la localidad con mas casos presentados fue la localidad Industrial y de la Bahía con un 40% del total de casos notificados, y teniendo en cuenta el barrio de residencia podemos observar los barrios con el mayor número de casos son en su orden Olaya Herrera, San Fernando, Nelson Mandela, El Pozón, Bayunca, Bocagrande, San José de los Campanos y San Pedro Mártir.





Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

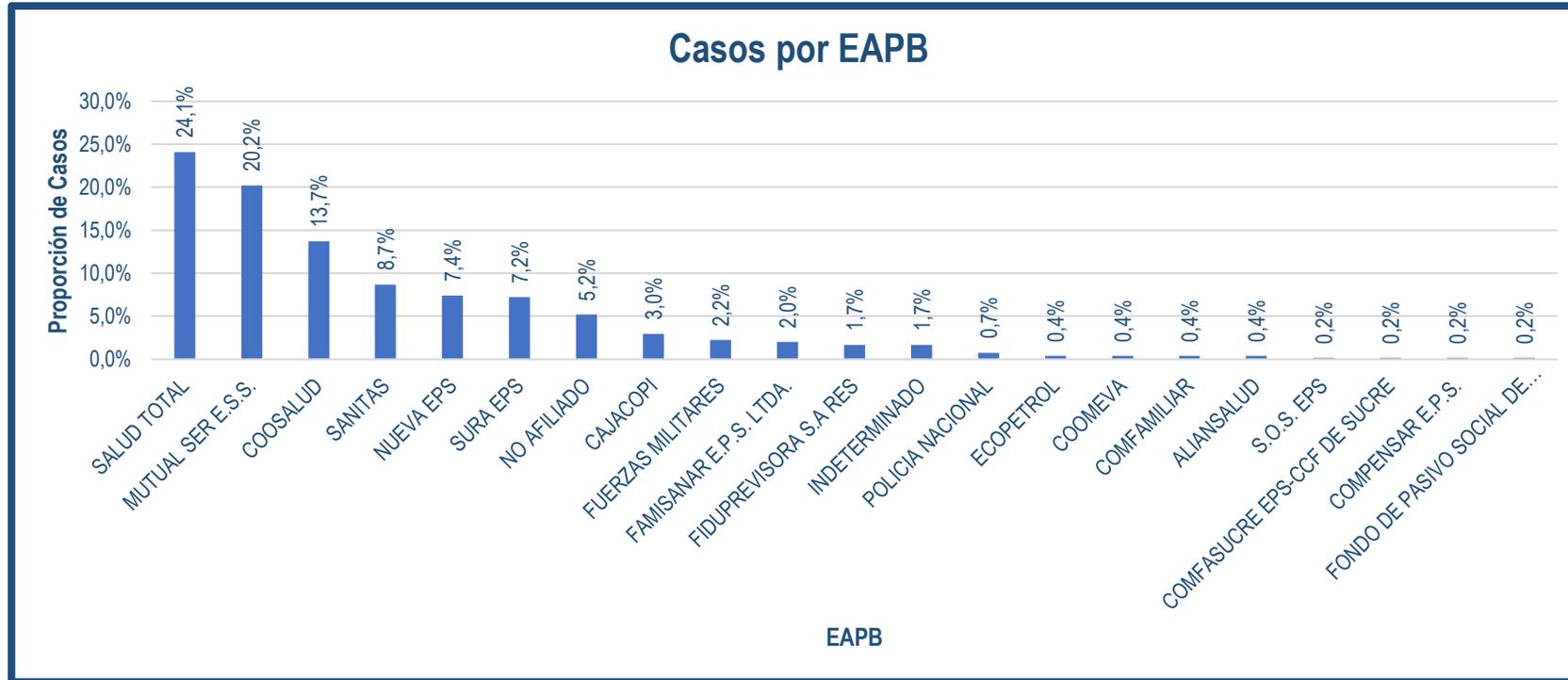
De acuerdo con los determinantes sociales y demográficos del evento agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según la variable grupo de edad el grupo de menores de 25 años aportó la mayor proporción de casos hasta este periodo, con un 56% (n=304) del total de los casos notificados, Revisando la variable tipo de seguridad social, el 44% (n=239) pertenece al subsidiado y el contributivo un 44% (n=237); el 78,5% (n=424) tiene pertenencia étnica “Otro”.



3. DISTRIBUCION POR EAPB

De acuerdo a las Empresa Administradora de Planes de Beneficios, en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, Salud Total con 24,1% (n=130), Mutua ser con un 20,2% (n=109) y Coosalud con un 13,7%(n=74) fueron las EAPB quienes presentaron mayor Proporción de casos, del total de casos notificados.

Distribución casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia según EAPB en Cartagena, periodo epidemiológico III – 2023



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2023

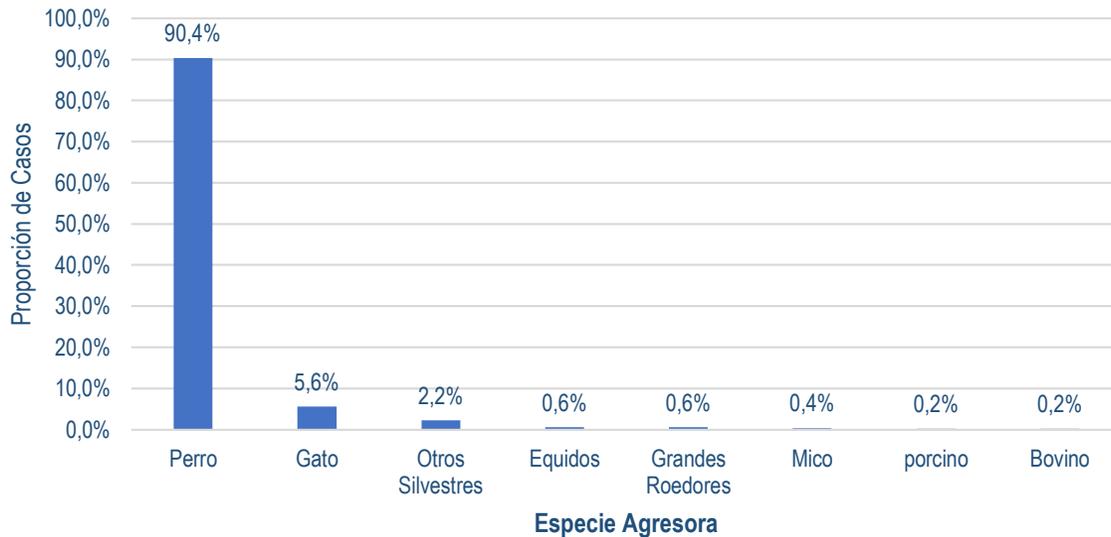


INDICADORES

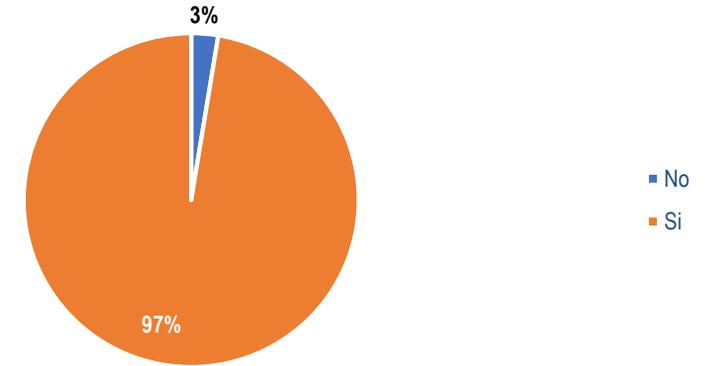
De acuerdo a la especie agresora en los casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia el 90,4% (n=488) de estos fueron causados por Perros del total de casos, seguido por los gatos con 5,6% (n=30).

Revisando el manejo de la herida podemos afirmar que en el 97% (n=526) de las agresiones se lavo la herida con agua y jabón; también se pudo observar que en el 13,3% (n=72) de las agresiones, el paciente requirió sutura de la herida.

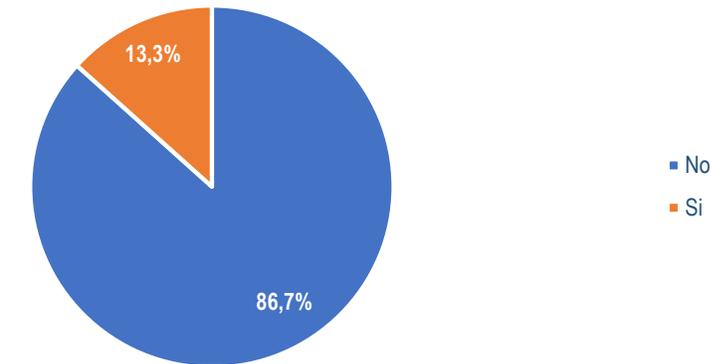
APTR según Especie Agresora



APTR Según Manejo Lavado con Agua y Jabón

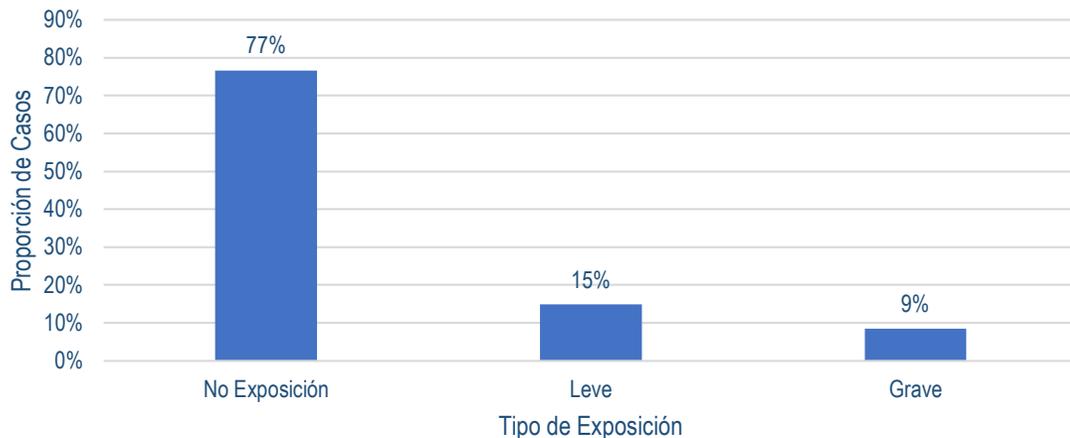


APTR Según Suturación de la herida





APTR Según su Clasificación

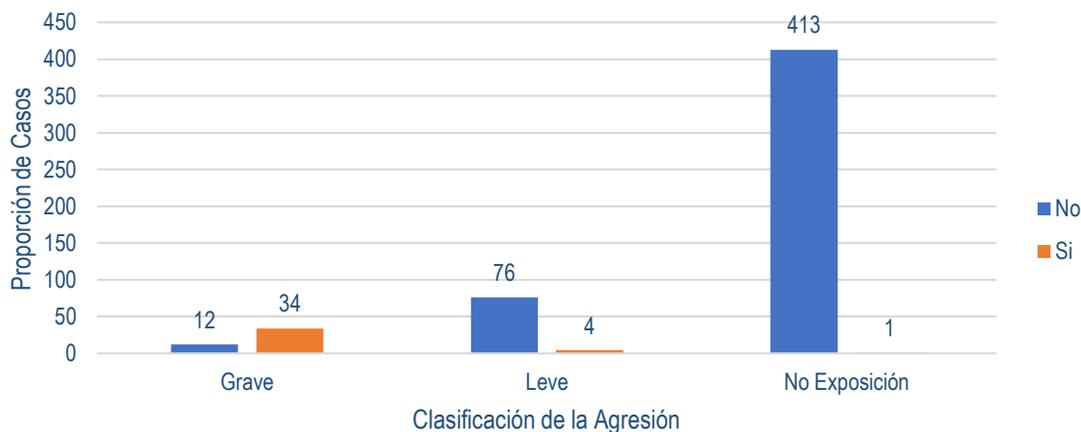


Teniendo en cuenta la clasificación del tipo de exposición de las agresiones podemos afirmar que el 77% n=(414) de los casos fueron clasificadas como No Exposición, el 15% (n=80) se clasificaron como Exposición Leve y un 9% (n=46) como Exposición Grave.

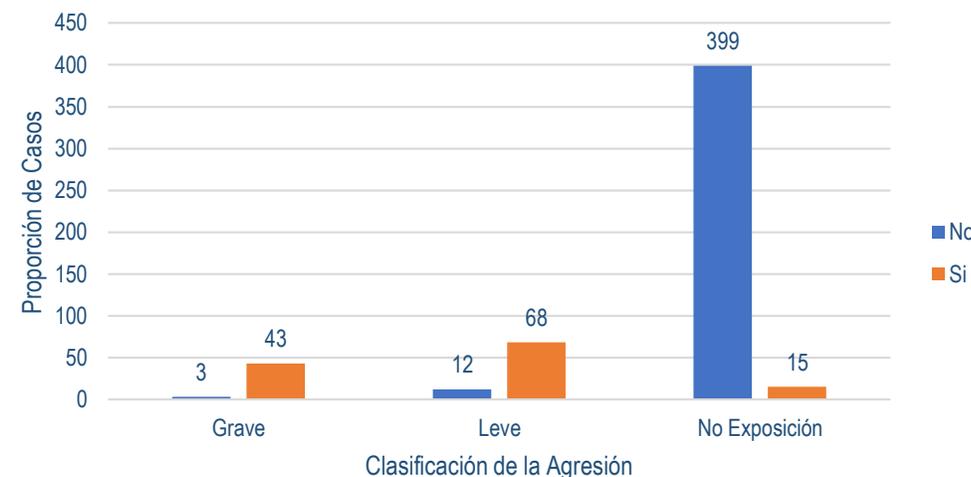
También se observa que los casos clasificados como No exposición, a 15 (quince) pacientes se le realizó manejo con aplicación de vacuna antirrábica y a 1 (uno) con manejo inmunoglobulina; con relación a la Exposición Leve, a 4 de los 80 casos les fue aplicado inmunoglobulina y a 12 (doce) no le fue ordenado la aplicación de la vacuna.

Y con relación a la exposición Grave, 12 (doce) casos notificados no le fue ordenada la Inmunoglobulina y a 3 (tres) no se le ordenó la aplicación de la vacuna antirrábica.

Clasificación de APTR según la Aplicación de Suero Antirrábico



Clasificación de APTR según la aplicación de Vacuna Antirrábica





INDICADORES

Proporción de incidencia agresiones y contactos con animales potencialmente transmisores de rabia: En el periodo epidemiológico III del años 2023, se presentaron 50,6 casos de agresiones y contactos con animales potencialmente transmisores de rabia por cada 100.000 habitantes en el distrito de Cartagena

Proporción de personas expuestas al virus rábico: El 23% de las personas con agresión o contacto con un animal potencialmente transmisor de rabia estuvieron expuestos al virus de la Rabia.

Proporción de casos que cumplen la definición de caso de No exposición: El 99,7 % de los casos notificados como No exposición tiene una correcta clasificación de la exposición

Proporción de casos que cumplen la clasificación de exposición leve: El 46% de los casos notificados como Exposición Leve tienen una correcta clasificación de la exposición.

Proporción de casos que cumplen la clasificación de exposición grave: El 89% de los casos notificados como Exposición Grave tienen una correcta clasificación de la exposición.

Boletín Epidemiológico Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia

Periodo Epidemiológico III- 2023



DADXS



DADXS



PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD DADIS

JOSE SAAVEDRA VIANA
Director DADIS

CIELO MUÑOZ DEL VALLE
Directora operativa de salud pública

EVA MASIEL PEREZ TORRES
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR
CARLOS GUERRA GUARDO
Profesional Especializado